



# **МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ТОЧКИ РОСТА»**

МКОУ СОШ с. Голуметь 2024 год

## **Кабинет химии и биологии**

### **Оборудование Центра "Точка роста"**

#### 1. Набор ОГЭ по химии

- Весы электронные 200 гр.- 1 шт.
- Спиртовка лабораторная 1 шт.
- Воронка коническая -1 шт.
- Стеклянная палочка для размешивания 1 шт.
- Пробирка -10 шт.
- Стакан высокий 500 мл.
- Набор ершей для посуды (комплект) – 3 шт.
- Защитные очки – 1 шт.
- Перчатки резиновые – 2 пар.
- Халат – 2 шт.
- Шпатель ложечка полипропиленовая – 3 шт.
- Штатив для пробирок на 10 шт.- 1 шт.
- Держатель для пробирок – 1 шт.
- Бумага фильтрованная – 1 шт.
- Химические реактивы- 1 комплект
- Набор флаконов для хранения растворов и реактивов – 1 комплект
- Цилиндр мерный – 2 шт.
- Стакан высокий с носиком- 2 шт.
- Цилиндр измерительный -1 шт.

2. Цифровая лаборатория "Архимед". Биология (ученическая)-3шт.

3. Штатив лабораторный большой ШЛБ-3шт

4. Цифровая лаборатория "Архимед" Химия (ученическая)-3шт.

5. Лоток с лабораторной посудой и принадлежностями-3шт

6. Цифровая видеокамера-2 шт.

Ноутбук Aser с мышью – 1 шт.

## **Кабинет физики**

### **Оборудование центра "Точка роста"**

1. Цифровая лаборатория "Архимед" Физика(ученическая)-3шт.

2. Осциллографический датчик напряжения (2 канала)-3шт.

3. Цифровая видеокамера-1 шт.

4. Комплект лабораторного оборудования Mini-Box «Магнетизм и Электростатика»-3 шт.

Ноутбук Aser с мышью – 1шт.

## **Кабинет информатики**

### **Оборудование центра "Точка роста"**

1. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков –4 шт.

2. Четырехосевый учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками – 1 шт.

3. Набор образовательный для изучения принципов построения многокомпонентных робототехнических систем

- Беспроводной модуль Bluno Bee (BT0) 2 шт.
- Беспроводной модуль WiFiBee-MT7681-2шт.
- Модуль компьютерного зрения OpenMV Cam H7-2шт.
- Микрокомпьютер Raspberry Pi 4 Model B-8GB – 2шт.
- Микроконтроллер DFRduino Mega2560-2шт.
- Карта памяти micro SDXC UHS-I U1 TRANSCEND 64 гб., TS64GUSD300S –А-2 шт.
- Манипулятор RobotArm Kit -2 шт.
- Плата расширенная для Arduino MEGA-2 шт.

4. Набор расширенный образовательный по мобильной робототехнике и мехатронике.

- Аккумулятор Ni-Mh R6v Tamiya-1шт.
- Датчик расстояния SHARP GP2Y0A41SKOF 4-30см.-1 шт.
- Датчик света GraviTi для Arduino-1шт.
- Датчик температуры GraviTi LM 35 для Arduino-1 шт.
- Зарядное устройство NiCd,NiMh- 1 шт.
- Карта памяти micro SDXC UHS-I U1 TRANSCEND 64 гб., TS64GUSD300S –А-1шт.
- Конструктор базовый MATRIX- 1 шт.
- Микрокомпьютер Raspberry Pi 4 Model B-8GB -1 шт.
- Микросервопривод SG90- 1 шт.
- Модуль WiFi IoT Gravity-1шт.
- Набор 5-DOF Robotic Arm-1шт.
- Набор Matrix MINI стартовый-1 шт.
- Набор микроник-1 шт.
- Сервопривод FS5106B-1 шт.
- Соединительные провода «мама-папа»-1шт.
- Ультразвуковой датчик расстояния HC-SR04-1шт.

5. МФУ HP (принтер,сканер,копирование) -1шт.

6. Ноутбук Aser с мышью -1 шт.